DIGIPLEX™

PARADOX

LISTÉ

Clavier à ACL V1.1

DGP2-641

Manuel d'installation et de référence

PARADOX®

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Table des matières

Introduction 3
Spécifications 3

Installation 4
Raccordement de zones de clavier 4
Sortie programmable 5

Programmation 6
Passage en mode de programmation du module . 6
Méthodes de programmation 7
Programmation des options 7
Programmation décimale 7
Diffusion de données du module 7
Clé de mémoire 8
Téléchargement du contenu de la clé de mémoire vers le clavier 9
Copie du contenu du clavier vers la clé de mémoire 9

Options du système 11
Assignation aux partitions 11
Affichage de l'entrée du code d'accès 11
Affichage du minuteur de délai de sortie 11

Affichage du minuteur de délai d'entrée 12
Mode confidentiel 12
Minuteur du mode confidentiel 14
Option d'affichage de la date 14
Sourdine 14
Émission d'un bip lors du délai de sortie 15
Carillon lors de fermeture de zone 15
Émission d'un bip lors de défectuosité 16
Activation de l'avertisseur de sabotage du clavier 17
Voltmètre du combus 17

Options de la sortie programmable 18

État de la sortie PGM 18
Mode de désactivation de la sortie PGM 18
Unité de temps de la sortie PGM 19
Contournement de la sortie PGM 19
Minuteur de la sortie PGM 20
Événement d'activation de la sortie PGM 20
Événement de désactivation de la sortie PGM 21

Programmation des messages 22

Touches de fonction spéciale 23

1.0 Introduction

Merci d'avoir choisi Systèmes de sécurité Paradox. Les systèmes de sécurité Digiplex sont des systèmes de sécurité de technologie de pointe offrant une protection fiable ainsi que de puissantes fonctions faciles à utiliser. L'élégant clavier à ACL convivial permet l'accès facile aux fonctions et aux renseignements du système de sécurité en ne faisant qu'appuyer sur une touche. Puisque toute la programmation est effectuée via le clavier, veuillez lire ce manuel attentivement.

1.1 Spécifications

Tension d'entrée :	12 à 16 Vc.c., 80 mA maximum
Limite de courant de la sortie PGM :	50 mA
Nombre d'entrée(s) :	1
Indication de mise en circuit :	DEL jaune allumée
Indication de localisation :	clignotement simultané des DEL verte et jaune
Indication de défaut du bus :	clignotement alterné des DEL rouge et jaune
Interrupteur de sécurité :	oui (aussi utilisé pour désactiver la localisation)
ACL :	affichage à nématique en hélice, grand angle de prise de vue, 2 lignes de 16 caractères, rétroéclairage et contraste réglables
Compatibilité :	tout panneau de contrôle Digiplex

2.0 Installation

Le clavier à ACL (DGP2-641) est raccordé au combus du panneau de contrôle en une configuration en étoile et/ou en série. Le combus à 4 fils fournit une alimentation ainsi qu'une communication bilatérale entre le panneau et tous les modules qui y sont raccordés. Brancher les quatre embouts marqués « red », « black », « green » et « yellow » de chaque clavier aux bornes correspondantes sur le panneau de contrôle (voir Figure 2.1 à la page 5). Se référer au *Manuel d'installation et de référence du DGP-848* ou *du DGP-NE96* pour la distance d'installation maximale autorisée entre le clavier et le panneau.

2.1 Raccordement de zones de clavier

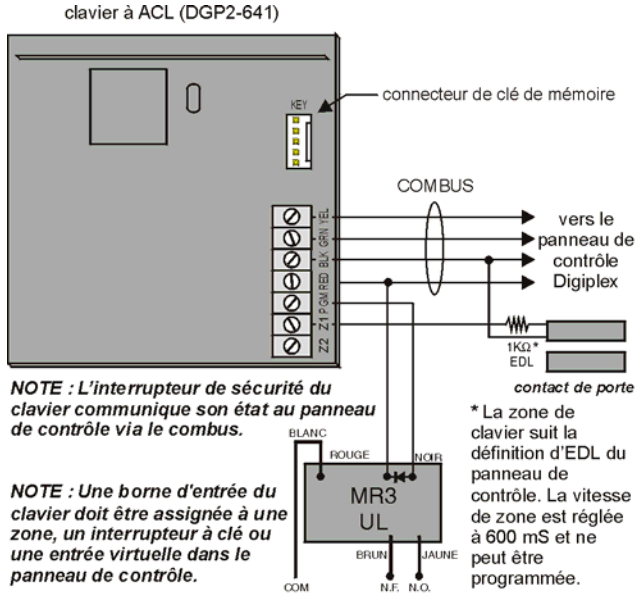
Chaque clavier est muni d'une borne d'entrée câblée conventionnelle vous permettant de raccorder un détecteur ou un contact de porte directement au clavier. Par exemple, un contact de porte situé au point d'entrée d'un établissement peut être raccordé directement à la borne d'entrée du clavier du point d'entrée au lieu de câbler le contact de porte jusqu'au panneau de contrôle.

Brancher le dispositif à la borne d'entrée du clavier comme illustré à la Figure 2.1 à la page 5. Afin de communiquer son état au panneau, la borne d'entrée du clavier doit être assignée à une zone dans le panneau de contrôle et les paramètres de cette zone doivent être définis. Pour plus amples renseignements sur l'assignation aux zones, se référer au *Manuel d'installation et de référence du DGP-848* ou *du DGP-NE96*. Veuillez noter que même avec l'option ATZ (doublage de zone) activée, le clavier supporte un seul dispositif de détection.

2.2 Sortie programmable

Chaque clavier est muni d'une sortie PGM intégrée. Une sortie PGM est une sortie programmable qui bascule à son état opposé (c.-à-d. une sortie PGM normalement ouverte se ferme) lorsqu'un événement déterminé s'est produit dans le système (voir section 5.0 à la page 18). Dès l'activation, la sortie PGM peut fournir 50 mA à tout dispositif qui y est raccordé. Si le courant débité dépasse la limite de courant, un relais devrait être raccordé à la sortie PGM comme illustré à la Figure 2.1.

Figure 2.1 : Raccordement du clavier et de la zone de clavier


clavier à ACL (DGP2-641)
connecteur de clé de mémoire
KEY
COMBUS
vers le panneau de contrôle Digiplex
BLK GRN YEL
Z2 Z1 PGM RED
1KΩ* EDL
contact de porte
NOTE : L'interrupteur de sécurité du clavier communique son état au panneau de contrôle via le combus.
NOTE : Une borne d'entrée du clavier doit être assignée à une zone, un interrupteur à clé ou une entrée virtuelle dans le panneau de contrôle.
BLANC
ROUGE
NOIR
MR3 UL
BRUN
JAUNE
COM
N.F.
N.O.
* La zone de clavier suit la définition d'EDL du panneau de contrôle. La vitesse de zone est réglée à 600 mS et ne peut être programmée.

3.0 Programmation

Pour programmer le clavier DGP2-641, passer en mode de programmation du module puis entrer le numéro de la section désirée suivi des données nécessaires. Lors de la programmation du clavier, utiliser les feuilles de programmation du clavier (trouvées dans le *Guide de programmation des modules Digiplex*) afin de suivre les sections programmées et la façon dont elles l'ont été. Nous vous recommandons fortement de lire tout ce manuel avant de commencer à programmer.

Le clavier à ACL peut également être programmé à l'aide du Logiciel de gestion de système de sécurité ***WinLoad***. Pour plus amples renseignements, se référer aux instructions de WinLoad ou visiter notre site Web au www.paradox.ca.

3.1 Passage en mode de programmation du module

Le clavier, comme tous les autres modules dans le système, est programmé via le panneau de contrôle. Pour ce faire, il faut d'abord passer en mode de programmation du module :

1. À partir du mode Normal, appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.
2. Entrer le **[CODE D'INSTALLATEUR]** (par défaut : 000000).
3. Entrer le numéro de section **[953]** (DGP-848) / **[4003]** (DGP-NE96).
4. Entrer le **[NUMÉRO DE SÉRIE]** de 8 chiffres du clavier.
5. Entrer les 3 chiffres du numéro de la **[SECTION]** à programmer.
6. Entrer les **[DONNÉES]** nécessaires.

Le panneau réachemine ensuite toute programmation au clavier sélectionné. Chaque fois que la touche **[EFFAC.]** est enfoncée, le système revient à l'étape précédente sauf s'il y a entrée de données, auquel cas le système effacera l'entrée des données actuelles. Veuillez noter que le numéro de série se trouve sur la carte de circuits imprimés du clavier et qu'il peut aussi être vu en entrant le numéro de section [000] à l'étape 3.

3.2 Méthodes de programmation

Lors de la programmation du clavier, les méthodes suivantes peuvent être utilisées :

3.2.1 Programmation des options

Certaines sections sont programmées via l'activation ou la désactivation d'options. À l'intérieur des sections, les numéros **[1]** à **[8]** représentent une option spécifique du clavier. Appuyer sur la touche correspondant à l'option désirée et le chiffre apparaît à l'écran. Cela signifie que l'option est activée. Appuyer de nouveau sur la touche pour effacer le chiffre à l'écran et ainsi désactiver l'option. Appuyer sur **[ENTRÉE]** lorsque les options sont réglées.

3.2.2 Programmation décimale

Certaines sections nécessitent l'entrée d'une valeur décimale. Dans cette méthode, tout chiffre entre 000 et 255 peut être entré.

3.3 Diffusion de données du module

La fonction de diffusion de données du module du panneau de contrôle peut être utilisée pour copier le contenu d'un clavier vers un ou plusieurs clavier(s).

1. À partir du mode Normal, appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.
2. Entrer le **[CODE D'INSTALLATEUR]** (par défaut : 000000).
3. Entrer le numéro de section **[954]** (DGP-848) / **[4004]** (DGP-NE96).
4. Entrer le **[# DE SÉRIE]** du clavier source. Le clavier *source* est le clavier programmé duquel les données seront copiées vers d'autres claviers.
5. Entrer le **[# DE SÉRIE]** du ou des clavier(s) destinataire(s). Le(s) clavier(s) *destinataire(s)* est(sont) le(s) clavier(s) à programmer avec les données du clavier source. Si plusieurs claviers doivent être programmés avec les données du clavier source, entrer les numéros de série des claviers un à la fois.
6. Une fois les numéros de série des claviers à programmer entrés, appuyer sur la touche **[ACC]**.

3.4 Clé de mémoire

SECTIONS [510] ET [520]

Téléchargement de renseignements vers et à partir d'un clavier à ACL à l'aide de la clé de mémoire (PMC-3).

Section [510] = tout télécharger à partir de la *clé de mémoire* (tous les messages et les sections *[001]* à *[396]* du clavier à ACL) vers le clavier à ACL

Section [520] = copier tous les messages et les sections *[001]* à *[396]* du clavier à ACL vers la *clé de mémoire*

Seule la clé de mémoire PMC-3 fonctionne avec le clavier à ACL.

3.5 Téléchargement du contenu de la clé de mémoire vers le clavier

SECTION [510]

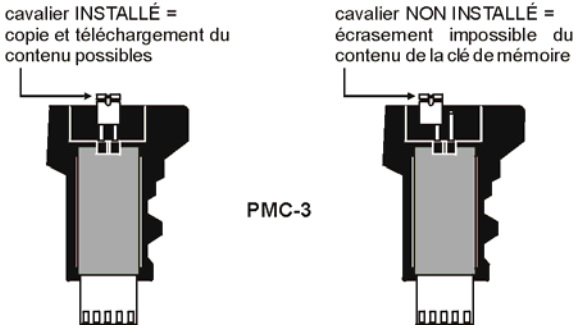
1. Insérer la clé de mémoire dans le connecteur du clavier marqué « KEY » (se référer à la Figure 2.1 à la page 5).
2. Pour télécharger le contenu de la clé de mémoire, passer en mode de programmation du clavier et entrer dans la section **[510]**.
3. Lorsque le clavier émet un bip de confirmation, attendre 5 secondes et retirer la clé de mémoire après le deuxième bip de confirmation.

3.6 Copie du contenu du clavier vers la clé de mémoire

SECTION [520]

1. Insérer la clé de mémoire dans le connecteur du clavier marqué « KEY » (se référer à la Figure 2.1 à la page 5). S'assurer que le cavalier de protection d'écriture soit INSTALLÉ (se référer à la Figure 3.1 à la page 10).
2. Pour copier le contenu vers la clé de mémoire, passer en mode de programmation du clavier et entrer dans la section **[520]**.
3. Après le bip de confirmation, attendre 5 secondes et retirer la clé de mémoire après le deuxième bip de confirmation. DÉSINSTALLER le cavalier de la clé de mémoire pour ne pas écraser accidentellement son contenu (se référer à la Figure 3.1 à la page 10).

Figure 3.1 : Réglages des cavaliers de la PMC-3


cavalier INSTALLÉ =
copie et téléchargement du contenu possibles
cavalier NON INSTALLÉ =
écrasement impossible du contenu de la clé de mémoire
PMC-3

4.0 Options du système

4.1 Assignation aux partitions

SECTION [001] : OPTIONS [1] À [8]

Chaque clavier dans le système peut être assigné à une ou plusieurs partition(s). À la section [001], les options **[1]** à **[8]** représentent respectivement les partitions 1 à 8. Pour assigner le clavier à une partition, activer l'option correspondant à la partition désirée. Par défaut, les partitions 1 à 8 sont activées.

Les options [5] à [8] de la section [001] peuvent seulement être utilisées si le clavier est raccordé à un panneau de contrôle DGP-NE96.

4.2 Affichage de l'entrée du code d'accès

SECTION [003] : OPTION [1]

Les chiffres des codes d'accès des utilisateurs peuvent être affichés à l'écran à ACL lorsqu'ils sont entrés.

Option **[1]** désactivée	=	les chiffres sont remplacés par des * (par défaut)
Option **[1]** activée	=	les chiffres des codes d'accès sont affichés

4.3 Affichage du minuteur de délai de sortie

SECTION [003] : OPTION [2]

Afin de répondre aux besoins de l'utilisateur, un minuteur de délai de sortie est programmé pour lui donner le temps de quitter la partition avant l'armement du système. Le compte à rebours du minuteur de délai de sortie peut être affiché à l'écran à ACL.

Option **[2]** désactivée	=	le minuteur de délai de sortie n'est pas affiché (par défaut)
Option **[2]** activée	=	le minuteur de délai de sortie est affiché à l'écran à ACL

4.4 Affichage du minuteur de délai d'entrée

SECTION [003] : OPTION [3]

Afin de répondre aux besoins de l'utilisateur, un minuteur de délai d'entrée est programmé pour lui donner le temps d'entrer son code d'accès avant le déclenchement de l'alarme. Le compte à rebours du minuteur de délai d'entrée peut être affiché à l'écran à ACL.

Option **[3]** désactivée	=	le minuteur de délai d'entrée n'est pas affiché (par défaut)
Option **[3]** activée	=	le minuteur de délai d'entrée est affiché à l'écran à ACL

4.5 Mode confidentiel

SECTION [003] : OPTIONS [4] ET [5]

Si le mode Confidentiel est activé et qu'aucune action n'est effectuée sur le clavier pendant un certain temps, l'écran à ACL s'affiche ainsi que le montre la Figure 4.1 (page 13) et les DEL « CA » et « STATUT » sont éteintes jusqu'à ce qu'une touche soit enfoncée ou qu'un code d'accès soit entré. Le temps pendant lequel aucune action ne doit être effectuée avant le basculement en mode Confidentiel est défini par le minuteur du mode confidentiel (005-255 secondes; se référer à la section 4.6

à la page 14). Le mode Confidentiel est activé avec l'activation de l'option **[4]**. L'option **[5]** détermine si l'écran à ACL est activé lorsqu'une touche est enfoncée ou seulement lorsqu'un code d'accès est entré.

Une fois l'écran à ACL activé (par un code ou une touche), le mode Normal s'affiche et indique la date et l'heure comme illustré à la Figure 4.1. L'état des secteurs, les zones ouvertes pour chacun des secteurs auxquels le clavier est assigné, l'affichage de la mémoire d'alarmes (s'il y a lieu) et l'affichage des défectuosités (s'il y a lieu; voir le *Manuel de l'utilisateur du DGP-848* ou *du DGP-NE96*) défilent aussi à l'écran à ACL.

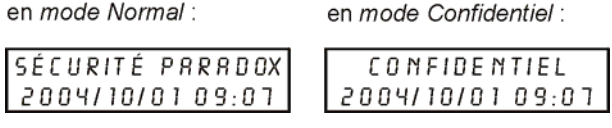
Option **[4]** désactivée = mode Normal (par défaut)

Option **[4]** activée = mode Confidentiel

Option **[5]** désactivée = l'écran à ACL est activé par l'entrée d'un code d'accès (par défaut)

Option **[5]** activée = l'écran à ACL est activé par l'enfoncement d'une touche

Figure 4.1 : Écran à ACL



4.6 Minuteur du mode confidentiel

SECTION [007]

La section [007] détermine le temps qui doit s'écouler sans qu'aucune action n'ait été effectuée avant que le clavier passe en mode Confidentiel. Pour plus amples renseignements sur le mode Confidentiel, se référer à la section « Mode confidentiel » à la page 12. Le minuteur du mode confidentiel peut être réglé de 005 à 255 secondes. Par défaut : 120 secondes.

4.7 Option d'affichage de la date

SECTION [003] : OPTION [8]

Le clavier à ACL est muni d'une option d'affichage de la date permettant d'afficher la date en format année/mois/jour ou jour/mois/année.

Option **[8]** désactivée	=	la date est affichée en format aa/mm/jj (par défaut)
Option **[8]** activée	=	la date est affichée en format jj/mm/aa

4.8 Sourdine

SECTION [004] : OPTION [1]

Le clavier peut être programmé pour **ne pas** émettre de sons audibles, y compris les sons des zones Carillon. En mode sourdine, le clavier émet **seulement** le bip de confirmation, le bip de rejet et le bip pour signaler qu'une touche a été enfoncée.

Option **[1]** désactivée	=	sons audibles (par défaut)
Option **[1]** activée	=	sourdine

4.9 Émission d'un bip lors du délai de sortie

SECTION [004] : OPTION [2]

Le clavier peut émettre un bip à chaque seconde pendant le minuteur de délai de sortie. Pendant les 10 dernières secondes, il émet les bips plus rapidement comme dernier avertissement avant l'armement du secteur.

Option **[2]** désactivée	=	le bip de délai de sortie est désactivé
Option **[2]** activée	=	le bip de délai de sortie est activé (par défaut)

4.10 Carillon lors de fermeture de zone

SECTION [004] : OPTION [4]

Pendant le délai de zone Carillon fixé par l'utilisateur, le clavier peut émettre un bip intermittent chaque fois qu'une zone avec l'option Carillon activée se ferme (voir le *Manuel de l'utilisateur du DGP-848* ou *du DGP-NE96* pour des détails sur les zones Carillon). Si l'utilisateur ne règle pas le délai de zone Carillon et que cette option est activée, les zones Carillon émettent toujours un bip lors de leur fermeture.

Option **[4]** désactivée	=	le carillon lors de fermeture de zone est désactivé (par défaut)
Option **[4]** activée	=	le carillon lors de fermeture de zone est activé

4.11 Émission d'un bip lors de défectuosité

SECTION [005] : OPTIONS [1] À [4]

Les défectuosités possibles ont été triées en groupes. Avec ces options activées, le clavier émet une tonalité d'avertissement intermittente chaque fois qu'une condition de défectuosité des groupes de défectuosités se produit dans le système. Le bip intermittent reste activé jusqu'à ce que l'utilisateur entre dans l'*Affichage des défectuosités* ou que la défectuosité soit résolue. Pour une liste des défectuosités, voir le *Manuel d'installation et de référence du DGP-848* ou *du DGP-NE96*. Le bip intermittent est réinitialisé chaque fois que la condition de défectuosité revient.

Option **[1]** désactivée	=	bip désactivé : perte de l'horloge et défectuosités du système (par défaut)
Option **[1]** activée	=	bip activé : perte de l'horloge et défectuosités du système
Option **[2]** désactivée	=	bip désactivé : défectuosités du communicateur (par défaut)
Option **[2]** activée	=	bip activé : défectuosités du communicateur
Option **[3]** désactivée	=	bip désactivé : défectuosités du module et du combus (par défaut)
Option **[3]** activée	=	bip activé : défectuosités du module et du combus
Option **[4]** désactivée	=	bip désactivé : défectuosités de toute zone (par défaut)
Option **[4]** activée	=	bip activé : défectuosités de toute zone

4.12 Activation de l’avertisseur de sabotage du clavier

SECTION [006] : OPTION [5]

Lorsque l’avertisseur de sabotage est activé et que l’interrupteur de sécurité intégré au clavier est déclenché, le clavier envoie un rapport de sabotage au panneau de contrôle via le combus.

Option **[5]** désactivée	=	l’avertisseur de sabotage du clavier est désactivé (par défaut)
Option **[5]** activée	=	l’avertisseur de sabotage du clavier est activé

4.13 Voltmètre du combus

Le voltmètre du combus fournit un affichage de la tension en temps réel afin que l’utilisateur puisse s’assurer que le combus fournit une alimentation suffisante à l’emplacement du clavier. Les lectures s’affichent à l’écran à ACL. Une lecture de 10,5 V indique que la tension est trop basse. Cela peut se produire lorsque trop de modules sont raccordés au combus, lorsqu’un module est installé trop loin du panneau ou si le système roule sur la batterie. En divers cas, le fait d’ajouter une source d’alimentation externe peut rectifier la situation.

1. À partir du mode Normal, appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.
2. Entrer le **[CODE D’INSTALLATEUR]** (par défaut : 000000).
3. Appuyer sur la touche **[ACC].**

La tension peut chuter pendant le test de batterie du panneau de contrôle.

5.0 Options de la sortie programmable

5.1 État de la sortie PGM

SECTION [006] : OPTION [1]

La sortie PGM intégrée au clavier peut être réglée comme normalement ouverte ou normalement fermée. Lorsqu'une sortie PGM ouverte est activée, le circuit se referme à partir de la terre et tous les dispositifs qui y sont raccordés sont activés. Lorsqu'une sortie PGM fermée est activée, le circuit s'ouvre et tous les dispositifs qui y sont raccordés sont désactivés. Lorsque l'événement d'activation de la sortie PGM se produit (voir section 5.6), la sortie PGM bascule à son état opposé (c.-à-d. ouverte à fermée ou fermée à ouverte).

Option **[1]** désactivée = la sortie PGM est normalement ouverte (par défaut)

Option **[1]** activée = la sortie PGM est normalement fermée

La sortie PGM peut fournir 50 mA à tout dispositif qui y est raccordé.

5.2 Mode de désactivation de la sortie PGM

SECTION [006] : OPTION [2]

Si le clavier est en mode minuté de la sortie PGM, la sortie PGM intégrée au clavier est désactivée d'après le minuteur de la sortie PGM (voir section 5.5) plutôt que d'après l'événement de désactivation de la sortie PGM.

Option **[2]** désactivée = la désactivation se fait lors de l'événement de désactivation de la sortie PGM (par défaut)

Option **[2]** activée = la désactivation de la sortie PGM se fait d'après le minuteur de la sortie PGM

5.3 Unité de temps de la sortie PGM

SECTION [006] : OPTION [3]

Si la sortie PGM intégrée au clavier est réglée en mode minuté de la sortie PGM (voir section 5.2 à la page 18), l'utilisateur doit préciser si la valeur programmée à la section [008] est en minutes ou en secondes.

Option **[3]** désactivée = l'unité de temps de la sortie PGM est 1 seconde (par défaut)

Option **[3]** activée = l'unité de temps de la sortie PGM est 1 minute

5.4 Contournement de la sortie PGM

SECTION [006] : OPTION [4]

Lorsque le contournement de la sortie PGM est activé, la sortie PGM intégrée au clavier ne tient pas compte des événements d'activation de la sortie PGM (section 5.6 à la page 20), des événements de désactivation de la sortie PGM (section 5.7 à la page 21) et des minuteurs de la sortie PGM (section 5.5 à la page 20). Elle reste dans son état normal jusqu'à ce que le contournement de la sortie PGM soit désactivé. Cette option peut être utilisée pour tester les connexions de la sortie PGM.

Option **[4]** désactivée	=	le contournement de la sortie PGM est désactivé (par défaut)
Option **[4]** activée	=	le contournement de la sortie PGM est activé

5.5 Minuteur de la sortie PGM

SECTION [008]

Si la sortie PGM intégrée au clavier est en mode minuté de la sortie PGM, la valeur programmée à la section [008] représente le temps pendant lequel la sortie PGM reste dans son état opposé (voir section 5.1 à la page 18) après avoir été activée. Pour programmer le minuteur, entrer une valeur décimale de 3 chiffres (000 à 255) à la section [008]. La valeur de 3 chiffres est multipliée par le temps de base de la sortie PGM de 1 seconde ou de 1 minute (voir section 5.3 plus haut). Par défaut : 5 secondes.

5.6 Événement d'activation de la sortie PGM

SECTIONS [009] À [012]

L'événement d'activation de la sortie PGM détermine lequel des événements active la sortie PGM intégrée au clavier. Le **GROUPE D'ÉVÉNEMENTS** spécifie l'événement, le **GROUPE DE FONCTIONS** identifie la source et les **# DE DÉBUT** et **# DE FIN** établissent la plage à l'intérieur du groupe de fonctions. Utiliser le Tableau de programmation de la sortie PGM dans le G*uide de programmation des modules Digiplex* pour programmer l'événement d'activation de la sortie PGM du clavier.

Entrer dans les sections correspondant au **GROUPE**

D'ÉVÉNEMENTS, au **GROUPE DE FONCTIONS**, au **# DE DÉBUT** et au **# DE FIN** de la sortie PGM et entrer les données nécessaires.

	Groupe d'événements	Groupe de fonctions	# de début	# de fin
Sortie PGM	[009]	[010]	[011]	[012]

5.7 Événement de désactivation de la sortie PGM

SECTIONS [013] À [016]

Si l'option de désactivation de la sortie PGM (section 5.2 à la page 18) est réglée pour suivre l'événement de désactivation de la sortie PGM, la sortie PGM retourne à son état normal lorsque l'événement programmé aux sections [013] à [016] se produit. Le **GROUPE D'ÉVÉNEMENTS** spécifie l'événement, le **GROUPE DE FONCTIONS** identifie la source et les **# DE DÉBUT** et **# DE FIN** établissent la plage à l'intérieur du groupe de fonctions. Utiliser le Tableau de programmation de la sortie PGM dans le G*uide de programmation des modules Digiplex* pour programmer l'événement d'activation de la sortie PGM du clavier.

Entrer dans les sections correspondant au **GROUPE D'ÉVÉNEMENTS**, au **GROUPE DE FONCTIONS**, au **# DE DÉBUT** et au **# DE FIN** de la sortie PGM et entrer les données nécessaires.

	Groupe d'événements	Groupe de fonctions	# de début	# de fin
Sortie PGM	[013]	[014]	[015]	[016]

6.0 Programmation des messages

SECTIONS [101] À [148], [200] À [204] et [301] À [396]

Chaque section contient un message avec un maximum de 16 caractères. Pour plus amples détails et pour enregistrer toute modification, utiliser le *Guide de programmation des modules Digiplex*.

Le panneau de contrôle DGP-NE96 possède jusqu'à 8 partitions, 96 zones et jusqu'à 999 codes d'utilisateurs. Le clavier à ACL permet seulement de programmer les messages pour jusqu'à 4 partitions, 48 zones et 96 codes d'utilisateurs. Le reste des messages peut être programmé directement dans le panneau de contrôle DGP-NE96. Se référer au Manuel d'installation et de référence du DGP-NE96 et au Guide de programmation du DGP-NE96 pour plus amples détails.

Sections [101] à [148]	=	« Zone 01 » à « Zone 48 » respectivement
Section [200]	=	« Sécurité Paradox »
Sections [201] à [204]	=	« Premier secteur », « Deuxième secteur », « Troisième secteur » et « Quatrième secteur » respectivement
Sections [301] à [396]	=	« Code 01 » à « Code 96 » respectivement

Après avoir entré dans la section correspondant au message désiré, utiliser les touches de programmation des messages (se référer au Tableau 6.1) et les « Touches de fonction spéciale » pour modifier le message afin de l'adapter aux besoins de l'installation de l'utilisateur. Par exemple, à la section [101], « ZONE 01 » peut être changé pour « PORTE AVANT ».

Tableau 6.1 : Touches de programmation des messages

Touche	Appuyer une fois sur la touche	Appuyer deux fois sur la touche	Appuyer trois fois sur la touche
[1]	*A*	*B*	*C*
[2]	*D*	*E*	*F*
[3]	*G*	*H*	*I*
[4]	*J*	*K*	*L*
[5]	*M*	*N*	*O*
[6]	*P*	*Q*	*R*
[7]	*S*	*T*	*U*
[8]	*V*	*W*	*X*
[9]	*Y*	*Z*	

6.1 Touches de fonction spéciale

[PARTIEL] - Insérer un espace
Le fait d'appuyer sur la touche **[PARTIEL]** insère un espace en blanc à l'emplacement actuel du curseur.

[EXC.AUTO] - Supprimer
Le fait d'appuyer sur la touche **[EXC.AUTO]** supprime le caractère ou l'espace en blanc se trouvant à l'emplacement actuel du curseur.

[ARM] - Supprimer jusqu'à la fin
Le fait d'appuyer sur la touche **[ARM]** supprime tous les caractères et espaces à la droite du curseur et à l'emplacement du curseur.

[DÉSARM] - Touches numériques / Touches alphanumériques
Chaque fois que la touche **[DÉSARM]** est enfoncée, les touches numériques basculent en touches alphanumériques et vice-versa. Numérique : les touches **[0]** à **[9]** représentent les numéros 0 à 9.

[EXCL] - Bas de casse / Haut de casse
Chaque fois que la touche **[EXCL]** est enfoncée, le réglage de la casse bascule de bas à haut et vice-versa.

[MEM] - Caractères spéciaux
Après que la touche **[MEM]** ait été enfoncée, le curseur se change en un carré noir clignotant. À l'aide du Tableau 6.2 à la page 25, entrer le nombre à 3 chiffres représentant le symbole désiré.

Tableau 6.2 : Catalogue des caractères spéciaux

032	048 0	064 ∂	080 P	096 `	112 p	128 Û	144 Ê	160 –	176 §	192 ∅	208 •
033 !	049 1	065 A	081 Q	097 a	113 q	129 Ù	145 È	161 Î	177 ±	193 ⊾	209
034 "	050 2	066 B	082 R	098 b	114 r	130 Ú	146 É	162 Ì	178 ij	194 ⊍	210 °
035 #	051 3	067 C	083 S	099 c	115 s	131 Ü	147 Ë	163 Í	179 ↑	195 ⊎	211 ¨
036 $	052 4	068 D	084 T	100 d	116 t	132 û	148 ê	164 Ï	180 ↓	196 ⊻	212 ·
037 %	053 5	069 E	085 U	101 e	117 u	133 ù	149 è	165 ì	181 ↵	197 ⊛	213
038 &	054 6	070 F	086 V	102 f	118 v	134 ú	150 é	166 Ñ	182 ⊺	198 ⊔	214 ÷
039 ’	055 7	071 G	087 W	103 g	119 w	135 Ô	151 ë	167 ñ	183 ⊥	199 ⊐	215
040 (	056 8	072 H	088 X	104 h	120 x	136 Ò	152 Å	168 Ñ	184 →	200 ⊢	216
041)	057 9	073 I	089 Y	105 i	121 y	137 Ó	153 Ä	169 ¯	185 ↡	201 ∅	217 ⌋
042 *	058 :	074 J	090 Z	106 j	122 z	138 ˘	154 å	170 ˘	186 ↟	202 ⊻	218 \
043 +	059 ;	075 K	091 [	107 k	123 {	139 °	155 â	171 ˊ	187 ↡	203 Ā	219 x
044 ,	060 <	076 L	092 *	108 l	124 |	140 °	156 à	172 ¯	188 ⅞	204 ⊮	220 ®
045 -	061 =	077 M	093]	109 m	125 }	141 °	157 á	173 ¯	189 ½	205 a	221 ©
046 .	062 >	078 N	094 ^	110 n	126 →	142 °	158 ä	174 ⓜ	190 ¼	206 Ō	222 ™
047 /	063 ?	079 O	095 _	111 o	127 ←	143 ¿	159 A	175 ±	191 ⅛	207 ○	223 ☰

Garantie

Systèmes de sécurité Paradox Ltée (« Vendeur ») garantie, pour une période d'un an, que ses produits ne comportent aucun défaut de pièce ou de main-d'œuvre si utilisés dans des conditions normales. Sauf ce qui est expressément prévu par les présentes, toute autre garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, se rapportant à la qualité de la marchandise y compris, sans limiter ce qui précède, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à des fins particulières est exclue. Le Vendeur ne peut garantir la performance du système de sécurité parce qu'il n'installe pas et ne raccorde pas les produits et parce que les produits peuvent être utilisés conjointement avec des produits qui ne sont pas fabriqués par le Vendeur; ce dernier ne doit pas être responsable dans les circonstances découlant de l'incapacité de fonctionnement du produit. L'obligation et la responsabilité du Vendeur en vertu de la présente garantie sont expressément limitées à la réparation ou au remplacement, au choix du Vendeur, de tout produit ne rencontrant pas les spécifications. Les retours sur ventes doivent comprendre une preuve d'achat et doivent être faits dans le délai de garantie. Dans tous les cas, le Vendeur ne sera pas tenu responsable, envers l'acheteur ou toute autre personne, de pertes ou de dommages de quelque sorte, directs ou indirects, conséquents ou accidentels, y compris, sans limiter ce qui précède, de pertes de profits, de biens volés ou de réclamations par des tiers causés par des produits défectueux ou autres résultant d'une installation ou d'un usage impropre, incorrect ou autre de la marchandise vendue.

Malgré le paragraphe précédent, la responsabilité maximale du Vendeur est strictement limitée au prix d'achat du produit défectueux. L'utilisation de ce produit signifie votre acceptation de cette garantie.

MISE EN GARDE : Les distributeurs, les installateurs et/ou autres qui vendent le produit ne sont pas autorisés à modifier cette garantie ou d'apporter des garanties supplémentaires qui engagent le Vendeur.

© Systèmes de sécurité Paradox Ltée, 2002-2004. Tous droits réservés. Spécifications sujettes à changement sans préavis. Un ou plusieurs des brevets américains suivants peuvent s'appliquer : 6215399, 6111256, 5751803, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549, 5920259 et 5886632. Des brevets canadiens et internationaux peuvent également s'appliquer.

WinLoad et Digiplex sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Systèmes de sécurité Paradox Ltée ou de ses sociétés affiliées au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Notes

Pour du soutien technique au Canada ou aux États-Unis, appeler au 1 800 791-1919 pour un service en anglais ou au 1 866 912-0600 pour un service en français, et ce, du lundi au vendredi entre 8 h 00 et 20 h 00 HNE. Pour du soutien technique hors du Canada et des États-Unis, appeler au 00-1-450-491-7444 du lundi au vendredi entre 8 h 00 et 20 h 00 HNE. N'hésitez pas à visiter notre site Web au www.paradox.ca.

PARADOX®
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ
780, boul. Industriel, Saint-Eustache (Québec) J7R 5V3 CANADA
Tél. : (450) 491-7444 Téléc. : (450) 491-2313
www.paradox.ca

IMPRIMÉ AU CANADA - 10/2004 DGP2641-FI11